

RADIOMARELLI - Mod. 9U 15

ISTRUZIONI PER L'ALLINEAMENTO E LA TARATURA

ALLINEAMENTO. — Per l'allineamento la massa del generatore deve essere collegata al neutro (carcassa condens. variabile).

MEDIA FREQUENZA. — Uscita del generatore collegata alla griglia della 12A8 attraverso un condensatore di 50 000 pF.

Regolare per massima uscita i nuclei L12 - L11 - L10 - L9.

ALTA FREQUENZA. — *Onde medie:* Uscita del generatore collegata alla presa antenna attraverso un condensatore di 100 pF.

a) Indice sul punto di allineamento della scala OM (appena sopra i 500 m.).

A 590 KHz regolare il nucleo dell'oscillazione OM (foro destro posteriore con apparecchio rovesciato in alto) fino a ricevere il segnale.

Regolare il nucleo della bobina d'aereo (foro sinistro) fino a massima uscita.

b) Indice sul punto di allineamento inferiore (m. 114).

A 1400 KHz regolare C11 posto sul variabile, fino a sentire il segnale. Risintonizzando regolare C3 posto anch'esso sul variabile fino a massima uscita.

c) Ripetere le operazioni a) e b) sino ad ottenere il perfetto allineamento sui due punti.

d) Controllare sensibilità e scala a 1000 KHz.

Onde corte: Uscita del generatore collegata alla presa antenna attraverso una resistenza di 200 Ohm.

a) indice su 50 m. A 6 MHz regolare nucleo dell'oscillatore OC (foro destro delle bobine posto sotto i compensatori in ceramica, sempre restando l'apparecchio capovolto fino a ricevere il segnale.

Regolare il nucleo della bobina d'aereo (foro sinistro) risintonizzando fino a massima uscita.

b) Indice su 25 m. A 12 MHz regolare C9 posto sopra la bobina oscillatrice fino a ricevere il segnale, indi risintonizzando con cura, regolare C2 posto a fianco fino a massima uscita.

c) Ripetere le operazioni a) e b) sino ad ottenere il perfetto allineamento sulle due frequenze.

d) Controllare sensibilità e scala a 9 MHz.

NB. — Controllare che l'allineamento sia fatto sulla frequenza fondamentale badando che l'immagine, sulla scala si trovi a frequenza più bassa.

RADIOMARELLI

Mod. 9U 15

NORME DI TARATURA

MEDIA FREQUENZA.

Collegare il generatore segnali alla griglia controllo della 12A8 GT, tramite un condensatore di 50.000 pF, e tarare a 470 kHz i quattro circuiti a MF. Massa generatore alla carcassa del variabile.

ONDE MEDIE.

Collegare il generatore all'antenna dell'apparecchio. Regolare il nucleo oscillatore OM (foro destro posteriore) a 580 kHz. Indice scala a tale frequenza. Quindi regolare il nucleo della bobina d'entrata (foro sinistro), per la massima uscita. Accordare il generatore a 1400 kHz e regolare prima C11 e poi C3, sul variabile. Controllare al centro scala.

ONDE CORTE.

Generatore all'entrata apparecchio tramite resistenza di 200 ohm. A 6 megacicli regolare nucleo oscillatore OC (foro destro delle bobine, sotto i compensatori in ceramica), poi quello della bobina d'entrata (foro sinistro). A 12 megacicli regolare prima C12 e poi C2. Badare che la frequenza d'immagine si trovi a frequenza più bassa. Per posizione compensatori v. schema Radiolibro 9ª edizione.

TABELLA TENSIONI

Valvola	Placca	Schermo	Catodo
12A8	105	55	0,6
12K7	105	105	—
12Q7	40	—	—
25L6	100	105	6,5
35Z4	130	—	—

Corrente anodica massima: 52 mA.